新媒体环境下广播电视安全播出的技术管理研究

摘　要：随着我国经济的不断增长，科学技术的不断创新，广播电视行业发展得到了质的飞跃。基于新媒体环境下，广播电视安全播出技术管理工作变得尤为重要，其直接关系到节目的顺利传输和电视文化的健康传播。因此，相关部门必须高度重视广播电视安全播出的日常管理和维护工作，为了充分保障广播电视的正常稳定运行，要针对当前技术管理中存在的问题，及时采取科学有效的解决方法和措施，不断提高技术管理水平，促进广播电视行业和谐持续发展。本文将进一步对新媒体环境下广播电视安全播出技术管理展开分析与探讨。

关键词：新媒体环境；广播电视；安全播出；技术管理
中图分类号：TP642　　文献标识码：A
文章编号：1671-0134（2018）03-071-02　　DOI：10.19483/j.cnki.11-4653/n.2018.03.030

文 / 刘红

引言

当前是一个经济全球化的时代，广播电视行业发展要与时俱进，跟上时代前进的步伐。广播电视作为社会信息传播的重要媒介，与人们实际生活紧密联系在一起。随着大众生活水平的不断提高，人们对广播电视的质量也提出了更高的要求，广播电视部门要想保障节目安全稳定播出，避免节目播出过程信息网络被不法分子攻击破坏，就必须加强广播电视安全播出技术管理工作，明确技术管理内容，建立科学完善的技术管理运行机制，只有这样才能够保证广播电视的安全播出。

1. 新媒体环境下广播电视安全播出的基本内涵

广播电视安全播出实质是指广播电视在实际播出过程中，电视网络信号能够始终保持稳定不中断、内容健康文明不被篡改以及电视用户可以正常接收到节目信息。基于新媒体环境下，现代广播电视安全播出的基本内涵包括了以下几点：（1）传输系统的安全可靠性。广播电视部门技术人员必须确保传输设备具备良好的抵抗外界攻击能力，能够为广播电视节目播出创建安全稳定的网络环境；（2）工作人员与设备的安全。也就是要确保在广播电视节目制作与播出过程中能够维护好人身与各项设备的安全[1]，避免出现安全事故造成人员伤亡或者财产损失现象；（3）广播电视节目播出内容健康文明。在节目制作中，要加强对节目的监督管理，确保所播出的节目内容积极向上、健康文明，树立正确的舆论导向；（4）电视信号接收安全。确保市场所有广播电视用户所接收到的电视网络信号都是经过相关部门授权播出的，严厉打击非法电视网络信号。

2. 广播电视安全播出技术管理中存在的主要问题

2.1 安全播出技术落后，技术设备管理不够完善

在新媒体环境下，各地方广播电视台必须将广播电视安全播出技术管理工作放在首要位置，高层领导要加强对相关部门的科学指导工作，确保全体员工树立起先进的工作思想观念，能够正确认识到数字化信息技术应用的重要性，切实落实好各项广播电视安全播出技术管理措施，提高广播电视安全播出水平。然而，实际情况是，电视台领导往往只关注到节目的准时准点正常播出，能够达到良好的收视效果，一定程度上忽视了广播电视安全播出的技术管理工作，在该项工作上投入资金较少，缺乏组织技术管理人员参与专业化的教育培训，从而导致他们技术应用水平落后，未能够掌握最新安全播出技术。技术管理人员未能够受到高层领导的重视，自主学习积极性不够，综合能力与素质难以胜任本职工作[2]。与此同时，技术管理部门缺乏对各项软硬件设备的及时更新与维护，导致设备普遍存在着老化的问题，这样容易出现突发性设备运行故障，降低节目安全播出的质量，不利于广播电视事业和谐稳定发展。

2.2 安全播出技术缺乏科学准则，技术管理工作不够认真

早在 2010 年，我国原新闻出版社就制定颁发了有关广播电视安全播出试行版的管理规定，该项规定明确要求了各地广播电视中心对安全播出技术管理、系统配置、维护以及运行等方面工作内容。然而，由于当前广播电视单位存在着较多的部门，工作内容较为繁重，各个环节穿插在一起，这无疑会增大广播电视安全播出的难度，在安全播出技术管理中出现一些安全漏洞。此外，由于我国广播电视体制还处于进一步改革阶段，广播电视单位各部门需要规划转型，岗位人员需要优化调整，这些因素都导致了广播电视安全播出技术管理无法制定出最为科学的执行标准，有效建立起健全的广播电视安全播出技术管理各项要求和标准，技术保障体系不够完善，在节目安全播出过程中会留有一定的技术隐患。安全播出技术管理人员自身的工作态度也会影响到节目安全播出效果，由于他们在专业技术水平上不过硬、责任心不

够强，缺乏对新技术、新软件设备的学习和运用，从而导致广播电视安全播出过程出现各种故障。

2.3 安全播出技术的区域性差异，高新技术应用增加管理难度

我国有众多的广播电视单位，不同单位安全播出技术管理水平势必会存在一定的差距，单位领导工作思想观念的不同也会导致对广播电视安全播出技术管理工作重视程度的不同。对于那些足够重视安全播出技术管理的广播电视单位，它们所采取的技术管理模式与方法往往更为先进，技术管理人员整体实力较强。而那些不够重视安全播出技术管理的广播电视单位，在安全播出技术管理上投入资金有限，未能够定期组织技术人员参与高新技术学习培训。目前，广播电视播出实行省级统一协调调度管理体系还需深入健全发展[3]。随着新媒体的不断发展，数字化、智能技术的广泛应用，广播电视安全播出技术管理难度也变得越来越大，技术更新、设备更换都会导致技术管理工作中出现维护困难的问题，阻碍到广播电视单位各项工作的顺利开展。

3. 新媒体环境下广播电视安全播出技术管理的相关措施

3.1 加强安全播出技术更新，完善技术管理设备

基于新媒体大力创新发展的背景环境下，广播电视单位领导要积极转变思想观念，加强对新传媒技术行业发展的认识与了解，要将广播电视安全播出工作放在单位首要位置，不仅要关注到节目的准点正常播出，还必须确保观众在收看广播电视节目时信号稳定、播出效果良好。在广播电视安全播出技术管理和技术设备管理方面，广播电视台要结合自身的发展情况和条件，适当加大资金投入，确保能够引进最新的管理技术和方法，及时更新机房管理设备，通过组织安全播出技术管理人员参与高新技术交流学习活动，不断提高他们的业务能力和综合素质，确保他们能够充分发挥出最新技术管理方法的作用，为广播电视节目安全播出提供有力保障。

3.2 建立完善安全播出技术管理体系和准则，强化技术管理工作

广播电视单位要切实落实好各项广播电视安全播出管理措施，加强对内部体制的深化改革，明确各部门、各岗位人员的工作职责，坚决落实责任追究制度，避免在出现问题时员工之间相互推卸责任。结合我国当前国情，上级部门要建立科学完善的安全播出技术管理体系和准则，明确安全播出技术各项执行标准，不断优化调整广播电视安全播出技术的管理结构体系，针对当前广播电视安全播出技术管理工作中存在的漏洞，采取有效的解决防范安全管理技术，避免安全播出技术管理工作过程出现的技术隐患。此外，各个广播电视单位要强化安全播出技术管理，加强对技术管理人员日常工作的监督和管理，确保他们能够履行好职责。定期开展技术交流、设备维护检修工作，促使新技术、新设备能够最大化地发挥作用，保障节目的安全播出。

3.3 缩小安全播出技术管理区域性差异，提高对高新技术学习水平

各地区广播电视单位要积极响应国家的政策号召，加强对安全播出技术的科学管理。高层领导除了要提高对各个部门人员的综合管理水平，还必须努力培养现代化技术管理人才队伍，通过引进、应用先进的安全播出技术和设备，组织引导技术管理人员去学习高新技术和管理设备的应用，从而不断提升单位广播电视安全播出水平，缩小本单位与其他地区单位的差距。广播电视单位要将最新通信技术与现代信息方法、技能有机结合在一起，形成崭新的广播电视播出传输结构，融合各项传媒技术，这样有利于观众收看到高质量的电视节目，为广播电视的健康发展提供坚实保障。有效建立绿色文明的广播电视体系，杜绝具有危害性质的广播电视节目的播出。

结语

综上所述，广播电视单位为了保障节目的安全播出，确保广大观众能够收看到高质量的节目，就必须高度重视安全播出技术管理工作，要积极引进、应用各项高新技术和管理设备，建立起科学完善的技术管理制度，提高技术人员的整体水平和素质，这样才能够确保广播电视的安全播出。媒

参考文献

[1] 张盈盈，谢佳 . 大数据形势下广播电视安全播出技术发展分析 [J]. 西部广播电视，2015（8）：214-216.

[2] 达肯古丽・哈布拉克 . 广播电视安全播出技术维护管理方法研究 [J]. 西部广播电视，2016（3）：189-191.

[3] 谢东晖，杜国柱 . 广播电视安全播出技术的发展与展望 [J]. 广播与电视技术，2014，41（8）：65-678.

（作者单位：连云港市灌云县侍庄街道文化广电服务中心）